

## RINGKASAN

### FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU TENAGA KESEHATAN RUMAH SAKIT ISLAM PURWOKERTO DALAM PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS SELAMA PANDEMI COVID-19

IMAM SANTOSO  
P2A018003

Selama pandemi COVID-19 tepatnya di bulan Juli 2021 terjadi kenaikan signifikan jumlah limbah medis yang dihasilkan Rumah Sakit Islam Purwokerto selama pandemi COVID-19 sebesar 3.862 Kg, Namun di akhir Juli 2022 timbulan limbah medis turun signifikan menjadi 317 kg/ hari. Tujuan Penelitian untuk mengetahui faktor – faktor yang mempengaruhi perilaku tenaga medis Rumah Sakit Islam Purwokerto dalam pengelolaan limbah medis selama pandemi COVID-19, dengan 10 variabel independen (jenis kelamin, usia, pendidikan, masa kerja, paparan informasi, dukungan sejawat, sikap, pengetahuan, kebijakan, ketersediaan fasilitas) dan 1 variabel dependen (perilaku tenaga kesehatan dalam pengelolaan limbah medis Rumah Sakit selama pandemi COVID-19).

Jenis Penelitian adalah analisis kuantitatif desain *cross sectional*. Populasi keseluruhan 177 orang, sampel ditentukan oleh peneliti memakai teknik *non probability sampling* dengan sampling sistematis, dan didapatkan data sebanyak 51 responden terdiri dari 7 orang dokter, 39 orang perawat dan 5 orang bidan. Teknik pengumpulan data memakai lembar kuisioner dan observasi. Data dianalisis secara univariat, bivariat dan multivariate menggunakan uji regresi logistik berganda. Hasil analisa bivariat menunjukkan bahwa *P value* faktor pengetahuan (0.041), sikap (0,039), kebijakan (0.002), ketersediaan fasilitas (0.005) berhubungan dengan perilaku tenaga kesehatan dalam pengelolaan limbah medis Rumah Sakit dengan nilai  $P < 0.05$ , sedangkan variabel (jenis kelamin (0.157), usia (0.214), pendidikan (0.219) masa kerja (0.835), paparan informasi (0.212), dukungan sejawat (0,321) mempunyai nilai  $P > 0,05$  sehingga tidak berhubungan dengan perilaku tenaga kesehatan dalam pengelolaan limbah medis Rumah Sakit. Variabel yang paling dominan adalah kebijakan dengan nilai  $\text{Exp(B)} 5,697$

Variabel yang berpengaruh dengan perilaku tenaga medis dalam pengelolaan limbah yaitu : pengetahuan, sikap, kebijakan Rumah Sakit dan ketersediaan fasilitas pengelola limbah medis , sedangkan variabel yang tidak berhubungan dengan perilaku tenaga kesehatan dalam pengelolaan limbah medis yaitu : jenis kelamin, usia, pendidikan, masa kerja, paparan informasi, dukungan sejawat . Manajemen Rumah Sakit dalam mempertahankan kebijakan salah satunya dengan meningkatkan ketersediaan fasilitas pengelola limbah medis sehingga terbentuk sikap kedisiplinan tenaga kesehatan dalam pengelolaan limbah medis untuk meminimalisir penularan penyakit, terciptanya lingkungan yang bersih dan meningkatnya derajat kesehatan masyarakat.

**Kata Kunci : Perilaku, Tenaga Kesehatan, Pengelolaan Limbah Medis.**

## SUMMARY

### FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU TENAGA KESEHATAN RUMAH SAKIT ISLAM PURWOKERTO DALAM PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS SELAMA PANDEMI COVID-19

IMAM SANTOSO  
P2A018003

During the COVID-19 pandemic, to be precise, in July 2021 there was a significant increase in the amount of medical waste generated by the Purwokerto Islamic Hospital during the COVID-19 pandemic, amounting to 3,862 kg. The purpose of the study was to determine the factors that influence the behavior of medical personnel at the Purwokerto Islamic Hospital in managing medical waste during the COVID-19 pandemic, with 10 independent variables (gender, age, education, years of service, exposure to information, peer support, attitude, knowledge, policy, availability of facilities) and 1 dependent variable (behavior of health professionals. in managing hospital medical waste during the COVID-19 pandemic).

This type of research is a quantitative analysis of cross sectional design. The total population is 177 people, the sample is determined by researchers using a non-probability sampling technique with systematic sampling, and the data obtained is 51 respondents consisting of 7 doctors, 39 nurses and 5 midwives. Data collection techniques using questionnaires and observation sheets. Data were analyzed univariately, bivariately and multivariately using multiple logistic regression tests. The results of the bivariate analysis showed that the P value of knowledge (0.041), attitude (0.039), policy (0.002), availability of facilities (0.005) was related to the behavior of health professionals. in managing hospital medical waste with a P value  $<0.05$ . while the variables (gender (0.157), age (0.214), education (0.219) years of service (0.835), information exposure (0.212), peer support (0.321) have a P value  $> 0.05$  so they are not related to the behavior of health professionals. in Hospital medical waste management The most dominant variable is policy with Exp(B) value of 5.697

The variables that influence the behavior of medical personnel in waste management are: knowledge, attitudes, hospital policies and the availability of medical waste management facilities, while the variables that are not related to the behavior of health professionals. in medical waste management are: gender, age, education, years of service, information exposure, peer support. Hospital management in maintaining the policy, one of which is by increasing the availability of medical waste management facilities so that a disciplined attitude of health professionals. is formed in the management of medical waste to minimize disease transmission, create a clean environment and improve public health status.

**Keywords: Behavior, Health professionals., Medical Waste Management.**